au by KDDI

au DRAPE USBドライバ インストールマニュアル

このマニュアルでは、「au DRAPE USBドライバ」(以下、USBドライバといいます)をパソコンにインストールする手順について説明しています。
DRAPEとパソコンを同梱のUSBケーブル(試供品)または、USBケーブルWIN(0201HVA)(別売)で接続して、PacketWINなどのアプリケーションをご利用いただくためには、あらかじめパソコンにUSBドライバをインストールしておく必要があります。

●本書および本ソフトウェア使用により生じた損害に関して、弊社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
●本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。

DRAPEUSB-DL_01
発行元:株式会社東芝

目　次

USBドライバの動作環境

対応OS　：Windows 2000 Professional
Windows XP Professional
Windows XP Home Edition
※上記の各日本語版

パソコン　：USB1.1以上に準拠しているUSB搭載のパソコンで、Windows 2000および Windows XP がプリインストールされているDOS/V互換機（OSアップグレード環境では、ご使用いただけない場合があります）。

ご注意

・DRAPE以外の携帯電話機では使用できません。
・上記の対応OSおよびパソコンであっても、その全てについて動作保証するものではありません。
・DRAPEとパソコンを接続しての通信中にはコネクタをはずさないでください。通信中のデータが失われることがあります。
・他のUSB機器と同時にご利用の場合、通信速度が低下することがあります。
・本書内で使用されている表示画面は、実際に表示される画面と異なる場合があります。

USBドライバをインストールする

USBドライバをパソコンにインストールする手順について説明します。
Windows XPをお使いの場合はこのページからお読みください。Windows 2000をお使いの場合は6ページからお読みください。

インストールする前に

・ドライバのインストールは、管理者権限でコンピュータにログオンしている必要があります。
・Windowsで起動中のアプリケーションを終了してください。
※インストール終了まで、同梱のUSBケーブル（試供品）またはUSBケーブルWIN（0201HVA）（別売）をパソコンに接続しないでください。
※お使いの環境によってはセキュリティの警告画面が表示されます。「実行」または「開く」ボタンをクリックしてください。

Windows XPをお使いの場合

1. 「DRAPE USBドライバダウンロードサイト」の指示にしたがい操作し、「drape_driver.exe」（USBドライバ）をデスクトップなどの分かりやすい場所に保存してください。

drape_driver.exe

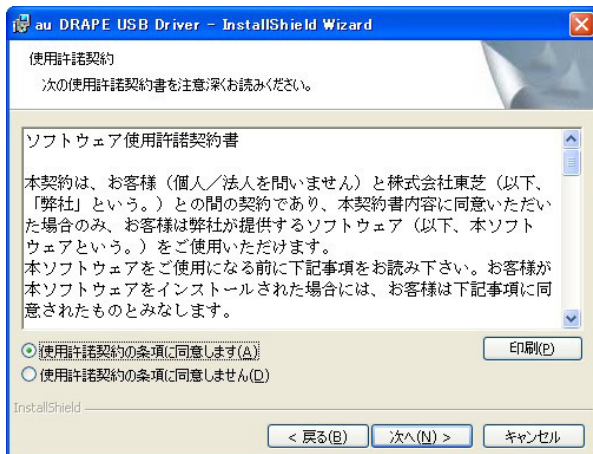
2. 保存した「drape_driver.exe」をダブルクリックしてください。

3. USBドライバインストーラが起動します。
「次へ」をクリックしてください。

4. 確認画面が表示されます。

DRAPEとパソコンが接続されていないことを確認し「OK」をクリックしてください。

5. 使用許諾契約書が表示されます。

よくお読みいただき、「使用許諾契約の条項に同意します」をチェックし「次へ」をクリックしてください。

6. 「インストール」をクリックし、インストールを開始してください。

7. インストールの完了画面が表示されますので「完了」をクリックしてください。

8. DRAPEの電源を入れて、同梱のUSBケーブル（試供品）またはUSBケーブルWIN（0201HVA）（別売）でパソコンのUSBポートに接続します。

接続後、携帯電話機の画面に「USBモード選択」と表示された場合は「PacketWINモデムモード」を選択してください。

※「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示された場合は、「キャンセル」をクリックして、パソコンにUSBケーブル（試供品）またはUSBケーブルWIN（0201HVA）を接続していないことを確認してから、USBドライバのインストールを再度行ってください。

9. 「インストールの確認」（P.9）にしたがって、正常にインストールされたことを確認してください。

Windows 2000をお使いの場合

1. 「DRAPE USBドライバダウンロードサイト」の指示にしたがい操作し、「drape_driver.exe」（USBドライバ）をデスクトップなどの分かりやすい場所に保存してください。

drape_driver.exe

2. 保存した「drape_driver.exe」をダブルクリックしてください。

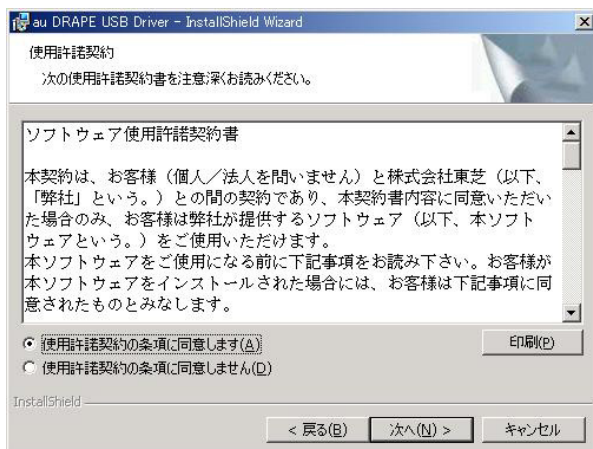
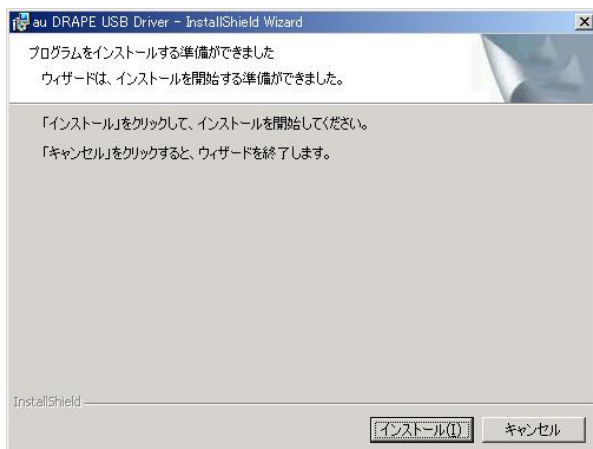
3. USBドライバインストーラが起動します。

「次へ」をクリックしてください。

4. 確認画面が表示されます。

DRAPEとパソコンが接続されていないことを確認し「OK」をクリックしてください。

5. 使用許諾契約書が表示されます。

よくお読みいただき、「使用許諾契約の条項に同意します」をチェックし「次へ」をクリックしてください。

6. 「インストール」をクリックし、インストールを開始してください。

7. インストールの完了画面が表示されますので「完了」をクリックしてください。

8. DRAPEの電源を入れて、同梱のUSBケーブル（試供品）またはUSBケーブルWIN（0201HVA）（別売）でパソコンのUSBポートに接続します。

接続後、携帯電話機の画面に「USBモード選択」と表示された場合は「PacketWINモデムモード」を選択してください。

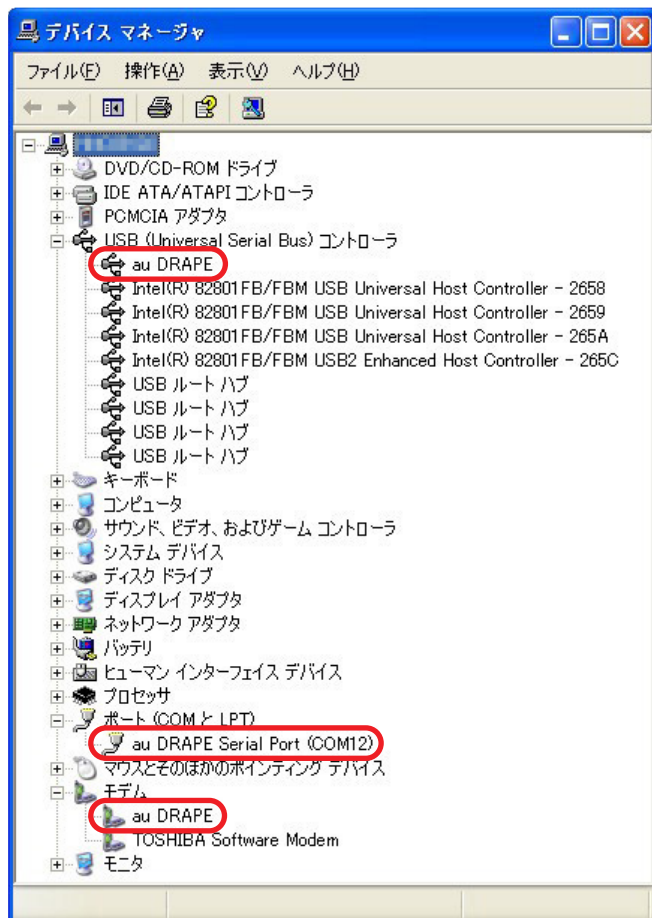
9. 「インストールの確認」（P.9）にしたがって、正常にインストールされたことを確認してください。

インストールの確認

※画面はWindows XPのものですが、Windows 2000でも手順は同じです。

ドライバが正しくインストールされているかは、デバイスマネージャを開いて確認します。

1. 「コントロールパネル」内の「システム」をダブルクリックします。

2. 「ハードウェア」タブの「デバイスマネージャ」をクリックします。

“USB（Universal Serial Bus）コントローラ”の下の階層にau DRAPE、“ポート（COMとLPT)”の下の階層にau DRAPE Serial Port (COM*)、“モデム”の下の階層にau DRAPEが表示されていることを確認してください。

*：ポート番号はお使いの環境によって異なります。

USBドライバをアンインストールする

※画面はWindows XPのものですが、Windows 2000でも手順は同じです。

アンインストールする前に

・ドライバのアンインストールは、管理者権限でコンピュータにログオンしている必要があります。
・Windowsで起動中のアプリケーションを終了してください。
・アンインストール後にパソコンの再起動を行います。編集中のファイルを保存しておいてください。

※同梱のUSBケーブル（試供品）またはUSBケーブルWIN（0201HVA）（別売）をパソコンに接続しないでください。
※お使いの環境によってはセキュリティの警告画面が表示されます。「実行」または「開く」ボタンをクリックしてください。

インストーラでのアンインストール

1. DRAPEが接続されていないことを確認し、「drape_driver.exe」（USBドライバ）をダブルクリックしてください。

2. 確認画面が表示されます。
パソコンにDRAPEが接続されていないことを確認し「OK」をクリックしてください。

3. 「削除」をクリックし、アンインストールを開始してください。

4. アンインストールの完了画面が表示されますので「完了」をクリックしてください。

5. 「はい」をクリックしてパソコンを再起動してください。

※インストールして一度もパソコンとDRAPEを接続していない場合は、右の画面は表示されず、再起動も必要ありません。

コントロールパネルでのアンインストール

1. 「コントロールパネル」内の「プログラムの追加と削除」または「アプリケーションの追加と削除」をクリックまたはダブルクリックします。

2. 「au DRAPE USB Driver」を選択し、「削除」をクリックします。

3. 「はい」をクリックしてアンインストールを開始してください。

4. アンインストールが完了しましたので「はい」をクリックしてパソコンを再起動してください。

※インストールして一度もパソコンとDRAPEを接続していない場合は、右の画面は表示されず、再起動も必要ありません。

ドライバのアップデート方法

アップデート方法

ダウンロードなどで入手した最新バージョンのUSBドライバインストーラを起動させせると、旧バージョンのUSBドライバをアンインストールすることなく、アップデートすることができます。画面の指示にしたがってアップデートを行ってください。

アップデートが完了したらパソコンにDRAPEを接続して、「USBドライバをインストールする」の**8**～**9**（P.5）（Windows 2000の場合は「USBドライバをインストールする」の**8**～**9**（P.8））を再度行ってください。

バージョン確認方法

USBドライバのバージョンは以下の方法で確認できます。

1. 「コントロールパネル」内の「プログラムの追加と削除」または「アプリケーションの追加と削除」をクリックします。

2. 「au DRAPE USB Driver」を選択し、「サポート情報を参照するには、ここをクリックしてください。」をクリックします。

3. 右の画面が表示され、バージョンが確認できます。

モデムコマンド一覧

Sレジスタ

通信端末として使用するための設定です。

レジスタ	内容	単位	初期値	設定範囲
S3	CRキャラクタコードの設定	—	13	13のみ
S4	LFキャラクタコードの設定	—	10	10のみ
S5	BSキャラクタコードの設定	—	8	8のみ

リザルトコード

回線の動作状態をパソコンに通知します。

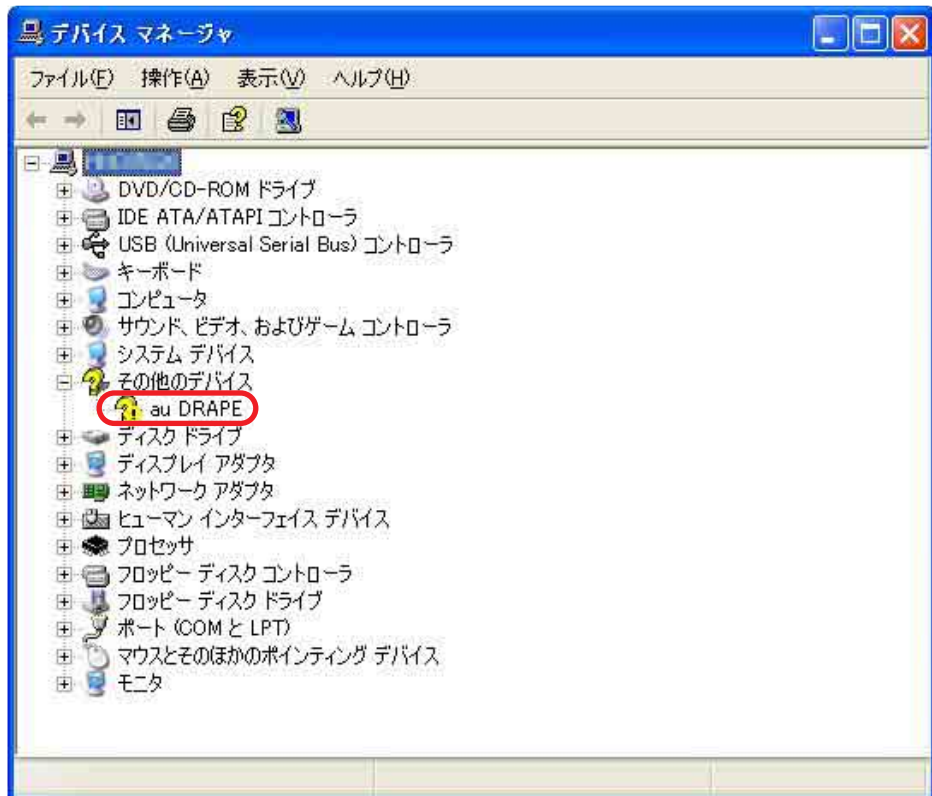
数字	文字	説明
0	OK	コマンドの正常実行
1	CONNECT	オンラインモードに移行
3	NO CARRIER	オフラインモードに移行
4	ERROR	認識できないコマンド
29	DELAYED	発信規制中

ATコマンド

ATコマンドは“AT”に続いて“コマンド”と“パラメータ”を入力し、最後にエンターキーを押すとコマンドが実行されます。パラメータ値を省略した場合は“OK”を返します。
なお、コマンドの入力は、大文字・小文字ともに可能です。

コマンド	機能	説明
/A	コマンド再実行	直前のATコマンドを再度実行
ATD	ダイヤル発信	ダイヤル発信する
ATEn	コマンドエコー	コマンドキャラクターのエコーバック n=0：コマンドエコーしない n=1：コマンドエコーする（初期値）
ATQn	リザルトコード設定	リザルトコードをパソコンへ返す n=0：リザルトコードを返す n=1：リザルトコードを返さない（初期値）
ATVn	リザルトコード選択	リザルトコードの種類を選択 n=0：数字形式 n=1：文字形式（初期値）
ATZ	ソフトウェアリセット	工場出荷状態への初期化
AT&Cn	DCD制御 ※初期値でお使いください	DCD（受信キャリア検出）の制御 n=0：常にDCDをON n=1：パケット通信がアクティブのときのみON（初期値）
AT&Dn	DTR制御 ※初期値でお使いください	DTR（データ端末レディ）の制御 n=0：常にDTRを無視 n=1：オンライン状態でDTR信号がONになるとオンラインコマンドへ移行 n=2：オンライン状態でDTR信号がONになると回線を切断しオフラインコマンドへ移行（初期値）
AT&F	工場出荷への初期化	各種ATコマンドのパラメータを工場出荷設定値に戻す

トラブルシューティング

「インストールの確認」（P.9）を行った際に、不明なデバイスとして「？」マークや「！」マークが表示されることがあります。

※ 画面はWindows XPのものです。

これは、USBドライバをインストールする前にパソコンとDRAPEを接続した場合やインストールが正しく行われなかった場合などに発生します。
次ページの手順をご参照ください。

Windows XPをお使いの場合

1. ドライバがインストールされているか確認してください。

「コントロールパネル」内の「プログラムの追加と削除」をクリックまたはダブルクリックします。

「au DRAPE USB Driver」があればインストールされています。

インストールされていない場合（「au DRAPE USB Driver」が無い場合）は、パソコンにDRAPEが接続されていないことを確認して、再度USBドライバをインストールしてください。その後DRAPEの電源を入れて、同梱のUSBケーブル（試供品）またはUSBケーブルWIN（0201HVA）（別売）でパソコンのUSBポートに接続します。

2. 「インストールの確認」（P.9）にしたがい「コントロールパネル」内の「システム」をダブルクリックして、「ハードウェア」タブの「デバイスマネージャ」をクリックします。

3. 不明なデバイスとして「？」マークや「！」マークが表示されているデバイスをダブルクリックまたは右クリックから「プロパティ」を選択し、プロパティを表示させます。

4. 「全般」の「ドライバの再インストール」をクリックします。

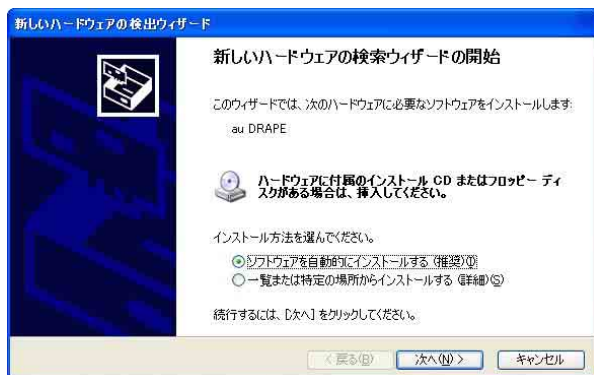
※お使いの環境によっては、記載内容と異なる場合もあります。

5. 「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」画面が表示されます。

「いいえ、今回は接続しません」をチェックして「次へ」をクリックしてください。

※お使いの環境によっては右の画面が表示されない場合もあります。

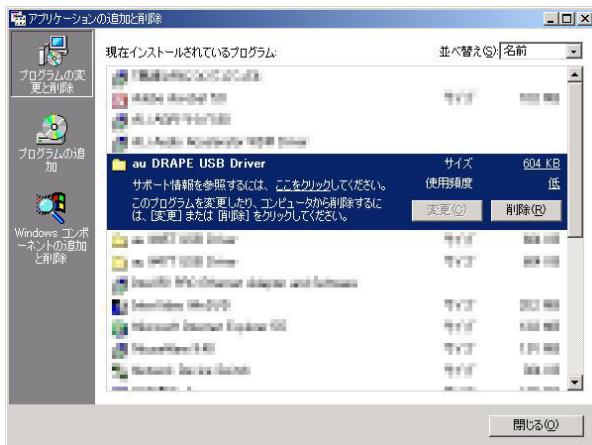
6. 「ソフトウェアを自動的にインストールする（推奨）」にチェックし、「次へ」をクリックしてください。

※お使いの環境によっては右の画面が表示されない場合もあります。

7. インストールの完了画面が表示されますので「完了」をクリックしてください。

8. 「インストールの確認」（P.9）にしたがって、正常にインストールされたことを確認してください。

Windows 2000をお使いの場合

1. ドライバがインストールされているか確認してください。

「コントロールパネル」内の「アプリケーションの追加と削除」をクリックまたはダブルクリックします。

「au DRAPE USB Driver」があればインストールされています。

インストールされていない場合（「au DRAPE USB Driver」が無い場合）は、パソコンにDRAPEが接続されていないことを確認して、再度USBドライバをインストールしてください。その後DRAPEの電源を入れて、同梱のUSBケーブル（試供品）またはUSBケーブルWIN（0201HVA）（別売）でパソコンのUSBポートに接続します。

2. 「インストールの確認」（P.9）の手順にしたがい「コントロールパネル」内の「システム」をダブルクリックして、「ハードウェア」タブの「デバイスマネージャ」をクリックします。

不明なデバイスとして「？」マークや「！」マークが表示されているデバイスを右クリックし「削除」を選択してください。

3. 「OK」をクリックして削除を行ったあと、DRAPEから同梱のUSBケーブル（試供品）またはUSBケーブルWIN（0201HVA）（別売）を抜き、再度接続して「USBドライバをインストールする」の***8***～***9***（P.8）を再度行ってください。

※お使いの環境によっては、記載内容と異なる場合もあります。

よくあるご質問

Q： このUSBドライバを「DRAPE」以外の携帯電話機で使用してもいいですか？

A： 本ドライバは「DRAPE」専用のUSBドライバです。他の携帯電話機ではお使いになれません。

Q： その他、USBドライバについて質問があるのですが。

A： 下記の窓口へご連絡ください。

株式会社東芝　モバイルコミュニケーション社
お客様ご相談窓口
URL　https://www.webcom.toshiba.co.jp/jp/inq/
電話番号　0120-924-137
※営業時間　9:00～12:00 13:00～17:00（土曜、日曜、祝日、当社特定休日を除く）
※上記窓口へのご相談は「USBドライバ」に関するお問い合わせに限らせていただきます。
※お問い合わせの場合は、以下の内容をあらかじめご確認ください。

・au電話の機種名
・お使いのパソコンのOS
・お問い合わせ内容